La ola de calor historica del noroeste habria sido "practicamente imposible" sin una crisis climatica provocada por el humano, segun un estudio

CNN Wire - Español

09 julio 2021 viernes 6:56 PM EST

Section: Mundo, Nacional

Length: 1260 words

Byline: Alexandra Ferguson

Dateline: (CNN Español)

Body

(CNN) -- Cientos de muertos en una ola de calor historica. Un pueblo canadiense reducido a cenizas. Escasez de agua. Animales compitiendo por la comida. El culpable? Los humanos, segun los cientificos del cambio climatico.

La ola de calor sin precedentes que sufrio el noroeste del Pacifico a finales de junio "habria sido practicamente imposible sin la influencia del cambio climatico provocado por el ser humano", segun un analisis realizado por mas de dos docenas de cientificos de World Weather Attribution.

Todos los episodios de calor extremo tienen las huellas del cambio climatico, escribieron los autores, pero el calor sin precedentes de finales de junio, que marco records historicos en Oregon, Washington y la Columbia Britanica, fue posible sobre todo por el calentamiento causado por las emisiones de combustibles fosiles, concluyo el analisis.

Aunque las temperaturas estaban "muy lejos del rango de temperaturas observadas en el pasado", lo que deja poco que comparar, los cientificos determinaron que la ola de calor de finales de junio era 150 veces mas probable debido al cambio climatico.

Hace una decada, los investigadores habrian dudado a la hora de senalar el cambio climatico como causa de un acontecimiento concreto.

El cambio climatico altero el tamano de los cuerpos humanos

Ahora, con la ayuda de modelos informaticos de gran potencia, los investigadores pueden utilizar decadas de temperaturas observadas para determinar rapidamente que papel desempeno el calentamiento de la Tierra.

"Nuestros resultados son una fuerte advertencia: el rapido calentamiento del clima nos esta llevando a un territorio desconocido que tiene importantes consecuencias para la salud, el bienestar y los medios de vida", escribieron los autores.

El episodio de calor de finales de junio "plantea serias dudas sobre si realmente entendemos como el cambio climatico esta haciendo que las olas de calor sean mas calientes y mortales", dijo Geert Jan van Oldenborgh, investigador del Real Instituto Meteorologico de los Paises Bajos.

Un evento de victimas masivas

La ola de calor historica del noroeste habria sido "practicamente imposible" sin una crisis climatica provocada por el humano, segun un estudio

Los funcionarios de Oregon dijeron este miercoles que la ola de calor fue un "evento de victimas masivas" consistente con los "peores modelos climaticos". Las autoridades estatales han reportado 116 muertes en Oregon por la ola de calor, y al menos 57 mas en el estado de Washington.

"La cupula de calor sin precedentes que se asento sobre la region durante casi cinco dias, entre el 25 y el 30 de junio, fue un evento de victimas masivas", segun el condado de Multnomah, donde se encuentra la ciudad de Portland.

Solo el 28 de junio, el medico forense del condado experimento un numero de muertes cuatro veces superior al habitual, segun el condado.

"El numero de personas y de infraestructuras danadas por este suceso es coherente con los modelos climaticos mas desfavorables para el noroeste del Pacifico y predice que lo peor esta por llegar si no se toman medidas agresivas a nivel mundial para detener el uso de combustibles fosiles", dijo John Wasiutynski, director de sostenibilidad del condado de Multnomah, en un comunicado.

Calor sin precedentes, cientos de muertos y una ciudad destruida. El cambio climatico esta achicharrando el hemisferio norte

Tambien se informo de la muerte de cientos de personas a causa del implacable calor en la Columbia Britanica, que establecio el record de temperatura mas alta de todos los tiempos en Canada: 49,6°C en la ciudad de Lytton, que quedo casi completamente destruida por un incendio forestal pocos dias despues.

El alcalde de Lytton, Jan Polderman, declaro a la cadena de television CTV News, afiliada a CNN, que en cuestion de minutos el miercoles "habia fuego por todas partes", sin dejar tiempo para llamar a las puertas y decir a la gente que evacuara.

Incendio forestal destruye pueblo en Canada 1:07

Tambien problemas con las lluvias

En California, las precipitaciones estan en su punto mas bajo, lo que hace temer una temporada de incendios forestales devastadora.

El 30 de junio, cuando el estado termino su ano de lluvias, California registro una media estatal de solo 59,9 centimetros de precipitaciones, marcando su ano mas seco desde que se iniciaron los registros en 1895. El total de precipitaciones es menos de la mitad, el 49%, de la acumulacion anual tipica del estado, que se mide desde principios de julio hasta finales de junio de cada ano.

Jan Null, exmeteorologo del Servicio Meteorologico Nacional en la zona de la bahia de San Francisco, informo por primera vez del record de lluvias de este ano el miercoles, citando datos del Centro Climatico de la Region Occidental.

Benjamin Hatchett, un climatologo del centro, senalo que el periodo 2020-2021 no solo fue el ano de lluvias mas seco del estado, sino tambien el segundo ano mas calido del que se tiene constancia, lo que hace que la situacion sea "urgente".

"Obtenemos una gran proporcion de nuestra agua a partir de la escorrentia que proporciona el deshielo", dijo Hatchett a CNN.

Y anadio que las condiciones excepcionales tambien han predispuesto gran parte del estado a los incendios forestales.

"Basicamente, cada parte de California esta lista para arder en este momento", dijo. "Todo lo que se necesita es un error".

La ola de calor historica del noroeste habria sido "practicamente imposible" sin una crisis climatica provocada por el humano, segun un estudio

Un incendio forestal arde en la ladera de una montana en Lytton, Columbia Britanica, el 1 de julio.

Amplias franjas del oeste siguen sumidas en una historica e implacable sequia, la peor de la region en al menos 20 anos. Las condiciones de sequia a partir del jueves se ampliaron y empeoraron en la region occidental, especialmente en el noroeste del Pacifico, despues de otra semana de tiempo caluroso y seco, segun el Monitor de Sequia de Estados Unidos.

Ola de calor sin precedentes ha empeorado las condiciones de sequia en el noroeste de EE.UU.

Sequia "extrema" y "excepcional"

Mas del 93% del oeste esta en situacion de sequia, la mas alta registrada, con casi el 60% en sequia "extrema" o "excepcional", las dos categorias mas graves. Hay cinco estados completamente en condiciones de sequia: California, Oregon, Nevada, Utah y Dakota del Norte.

La sequia excepcional en Oregon se amplio, segun el Monitor de Sequia de EE.UU., que dijo que las condiciones actuales del estado estan entre las mas secas desde finales del siglo XIX. En Washington, "las condiciones de los pastizales y los terrenos de pastoreo son mucho peores este ano en comparacion con todos los demas anos de este siglo".

Los datos del Departamento de Silvicultura y Proteccion contra Incendios de California muestran que el estado esta superando con creces el desastroso ano de incendios de 2020 tanto en numero de incendios forestales como en terreno quemado. Hasta el 4 de julio, se habian quemado mas de 114 millas cuadradas en todo el estado, un area mas del doble que en la misma epoca del ano pasado, cuando California registro la peor temporada de incendios de su historia.

Sequia extrema y crisis climatica ponen en riesgo a las secuoyas en California

Peter Fickenscher, hidrologo del Centro de Prevision Fluvial del Servicio Meteorologico Nacional de California-Nevada, dijo a CNN que el hecho de que el estado experimente un segundo ano consecutivo de condiciones extremadamente secas ha hecho que la situacion sea "mucho mas grave" y advirtio que si no recibe lluvias significativas en el proximo ano, sera necesario tomar "medidas extremas" para conservar el agua.

Brisa Colon, Hannah Gard y Taylor Ward de CNN contribuyeron con este reportaje.

Alexandra Ferguson

Load-Date: July 9, 2021
